|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **SELECT** | **=>** | **Seleccionar datos de la base de datos** |
| **FROM** | **=>** | **Especificar la tabla de la que estamos extrayendo** |
| **WHERE** | **=>** | **Filtrar consulta para que coincida con una condición** |
| **AS** | **=>** | **Renombrar columna o tabla con alias** |
| **JOIN** | **=>** | **Permite combinar registros de una o más tablas en una base de datos** |
| **AND** | **=>** | **Combinar condiciones de consulta. Indica que se cumplan ambas condiciones** |
| **OR** | **=>** | **Indica que se cumpla una u otra condición (o ambas)** |
| **LIMIT** | **=>** | **Límite de filas devueltas. (ver también FETCH & TOP)** |
| **IN** | **=>** | **Especifique varios valores cuando use WHERE** |
| **CASE** | **=>** | **Valor de retorno en una condición especificada** |
| **IS NULL** | **=>** | **Devolver solo filas con un valor NULL** |
| **LIKE** | **=>** | **Buscar patrones en la columna** |
| **COMMIT** | **=>** | **Escribir transacción en la base de datos** |
| **ROLLBACK** | **=>** | **Deshacer un bloque de transacción** |
| **ALTER TABLE** | **=>** | **Agregar/Eliminar columnas de la tabla** |
| **UPDATE** | **=>** | **Actualizar datos de la tabla** |
| **CREATE** | **=>** | **Crear TABLA, BASE DE DATOS, ÍNDICE o VISTA** |
| **DELETE** | **=>** | **Eliminar filas de la tabla** |
| **INSERT** | **=>** | **Agregar una sola fila a la tabla** |
| **DROP** | **=>** | **Eliminar TABLA, BASE DE DATOS o ÍNDICE (Todo)** |
| **GROUP BY** | **=>** | **Agrupar datos en conjuntos lógicos** |
| **ORDER BY** | **=>** | **Establecer orden de resultado. Usa DESC para invertir el orden** |
| **HAVING** | **=>** | **La misma que WHERE pero filtra grupos** |
| **COUNT** | **=>** | **Cuenta el número de filas** |
| **SUM** | **=>** | **Devuelve la suma de la columna** |
| **AVG** | **=>** | **Devuelve el promedio de la columna** |
| **MIN** | **=>** | **Valor mínimo de retorno de la columna** |
| **MAX** | **=>** | **Valor máximo de retorno de la columna** |

**COMANDOS BASICOS SQL**

**¿Qué es el Fetch en SQL?: Las instrucciones FETCH devuelven el valor de la columna especificada en DECLARE CURSOR como un conjunto de resultados de una sola fila.**

**¿Qué es el top en SQL?: La cláusula TOP indica que en el resultado no deben aparecer todas las filas resultantes sino un cierto número de registros, las N primeras. Si la consulta incluye la cláusula ORDER BY, se realiza la ordenación antes de extraer los N primeros registros.**